I. SITZUNG VOM 4. JÄNNER 1883.

Der Vorsitzende gibt Nachricht von dem am 22. December v. J. erfolgten Ableben des inländischen correspondirenden Mitgliedes dieser Classe, Herrn Prof. Dr. Carl Hornstein, Directors der k. k. Sternwarte zu Prag.

Die anwesenden Mitglieder erheben sich zum Zeichen des Beileides von ihren Sitzen.

Das w. M. Herr Regierungsrath Th. Ritter v. Oppolzer überreicht den ersten Band seines eben erschienenen Lehrbuches zur Bahnbestimmung der Kometen und Planeten.

Herr Dr. A. B. Meyer, Director des zoologischen und anthropologisch-ethnographischen Museums zu Dresden, übermittelt das von ihm mit Unterstützung der Generaldirection der königl. sächs. Sammlungen für Kunst und Wissenschaft herausgegebene Druckwerk: „Jadeit- und Nephrit-Objecte. A. Amerika und Europa."

Herr Dr. G. Haberlandt in Graz übersendet eine Abhandlung unter dem Titel: „Zur physiologischen Anatomie der Milchröhren".

Der Secretär legt eine von Herrn Otto Schier, Bürgerschulfachlehrer in Brünn eingesendete Abhandlung: „Über perfecte Zahlen" vor.

Das w. M. Herr Prof. Wiesner überreicht eine Arbeit: „Über das Eindringen der Winterknospen kriechender Brombeersprosse in den Boden".

Herr Prof. Wiesner überreicht ferner eine von den Herren Prof. E. Ráthay und Dr. B. Haas in Klosterneuburg ausgeführte Arbeit: „Über *Phallus impudicus* (L.) und einige Coprinus-Arten".

Herr Artillerie-Major A. v. Obermayer überreicht eine Abhandlung, betitelt: „Versuche über Diffusion von Gasen.“ III.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie de Médecine: Bulletin. 2e série, 46e année. Tome XI, Nos. 49 & 50. Paris, 1882; 8⁰.

Académie royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique: Bulletin. 50e année, 3e série, Tome 2. Nr. 9 & 10. Bruxelles, 1881; 8⁰. — 51e année, 3e serie, tome 3, Nr. 6. Bruxelles, 1882; 8⁰. — 51e année, 3e série, tome 4, Nr. 11. Bruxelles, 1882; 8⁰.

Akademie, kaiserliche Leopoldino-Carolinisch deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft XVIII. Nrs. 21—22. Halle a. S. 1882; 4⁰.

— der Wissenschaften, königliche: Öfversigt af Förhandlingar. 39: de Årg. Nr. 5 o. 6. Stockholm, 1882; 8⁰.

Annales des Ponts et Chaussées Mémoires et Documents. 6e série, 2e année, 11er cahier. Novembre 1882. Paris; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift nebst Anzeigen-Blatt. XX. Jahrgang, Nr. 36. Wien, 1882; 8⁰.

Archiv für Mathematik und Physik. LXIX. Theil, 1. Heft. Leipzig, 1882; 8⁰.

Bibliothèque universelle: Archives des sciences physiques et naturelles. 3e période. Tome VIII. 15. Novembre 1882. Genève, Lausanne, Paris, 1882; 8⁰.

Central-Commission, k. k. statistische: Ausweise über den auswärtigen Handel der österr.-ungar. Monarchie im Jahre 1881. „Waareneinfuhr in das allgemeine österreichisch-ungarische Zollgebiet.“ II. Abtheilung. XLII. Jahrgang. Wien, 1882; gr. 4⁰.

— — zur Erforschung und Erhaltung der Kunst- und historischen Denkmale. VIII. Band, 3. & 4. Heft. Wien, 1882; gr. 4⁰.

Chemiker-Zeitung: Central-Organ. Jahrgang VI, Nr. 72—79. Cöthen, 1882; 4⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des sciences. Tome XCV. Nos. 23—25. Paris, 1882; 4⁰. — Tables des comptes rendus. 1er semestre 1882. Tome XCIV. Paris, 1882; 4⁰.

Elektrotechnischer Verein: Elektrotechnische Zeitschrift. III. Jahrgang. 1882. Heft. XII. December. Berlin; 4⁰.

Gesellschaft, physikalisch-chemische: Bulletin. Tome XIV, Nr. 8. St. Petersburg, 1882; 8⁰.

— k. k. der Ärzte: Medizinische Jahrbücher, Jahrgang 1882, 4. Heft. Wien, 1882; 8⁰.

— pro Fauna et Flora fennica: Notiser af Förhandlingar. N. S. 5. Häftet. Helsingfors, 1882; 8⁰.

Gewerbe-Verein, niederösterr.: Wochenschrift. XLIII. Jahrgang Nr. 48—52. Wien, 1882; 4⁰.

Handels- und Gewerbekammer in Linz: Statistischer Bericht über die gesammten wirthschaftlichen Verhältnisse Oberösterreichs in den Jahren 1876—1880. Linz, 1882; 8⁰.

Heidelberg, Universität: Akademische Schriften pro 1881/82; 21 Stücke, 8⁰ & 4⁰.

Hildebrand, H.-Hildebrandsson: Observations météorologiques faites par l'expédition de la Véga du Cap Nord à Yokohama par le Détroit de Behring. Stockholm, 1882; 8⁰.

Hydrographisches Amt, k. k.: Marine-Bibliothek: Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. Vol. X. Nr. 11. Jahrgang 1882. Pola, 1882; 8⁰.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österreichischer: Wochenschrift VII. Jahrgang. Nr. 48—52. Wien, 1882; 4⁰.

— — Zeitschrift. XXXIV. Jahrgang. 1882. V. Heft. Wien, gr. 4⁰. — Bericht über den ersten österreichischen Ingenieur- und Architekten-Tag, abgehalten in Wien am 9. und 11. October 1880. Wien, 1881; 8⁰.

Johns Hopkins University: Seventh annual Report. Baltimore, 1882; 8⁰.

— — University Circulars. Nr. 3. Baltimore, 1880; 4⁰. — Vol. II. Nr. 19. Baltimore, 1882; 4⁰.

Journal, the American chemical. Vol. IV. Nr. 4. October, 1882. Baltimore; 8⁰.

— für praktische Chemie. 1882. Nr. 20. Leipzig, 1882; 8⁰.

Kriegsmarine, k. k.: Kundmachungen für Seefahrer und hydrographische Nachrichten. Jahrgang 1882. Heft 7. Pola, 1882; 8⁰.

Landbote, der steirische: Organ für Landwirthschaft und Landescultur. XV. Jahrgang. Nr. 15, 16, 18—24. Graz, 1882; 4⁰.

Militär-Comité, k. k. technisches und administratives: Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Geniewesens. Jahrgang 1882. 10. und 11. Heft. Wien, 1882; 8⁰.

Mittheilungen aus Justus Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermann. XXVIII. Band, 1882. XII. Gotha, 1882; 4⁰.

Nature. Vol. XXVII. Nrs. 285—287. London, 1882; 8⁰.

Reichsforstverein, österreichischer: Österreichische Monatschrift für Forstwesen. XXXII. Band, Aprilheft, Juli—Augustheft, September—Octoberheft, November- und Decemberheft. Wien, 1882; 8⁰.

Société philomatique de Paris: Bulletin. 7e série. Tome VI. Nr. 4. 1881—82. Paris, 1822; 8⁰.

— mathematique de France: Bulletin. Tome X, Nr. 6. Paris, 1882; 8⁰.

Society the royal astronomical: Monthly notices. Vol. XLIII. Nr. 1. November 1882. London; 8⁰.

— the royal geographical: Proceedings and Monthly Record of Geography. Vol. IV. Nr. 12. December, 1882. London; 8⁰.

Sydney, Department of Mines: Mineral Products of New South Wales. Sidney, 1882; 4⁰.

Verein, entomologischer in Berlin: Berliner entomologische Zeitschrift. XXVI. Band, 2. Heft. Berlin, 1882; 8⁰.

— für Landeskunde von Niederösterreich. Topographie von Niederösterreich. II. Band, 10. Heft. Wien, 1882; 4⁰.

Wiener Medizinische Wochenschrift. XXXII. Jahrgang. Nr. 49 bis 52. Wien, 1882; 4⁰.

Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. IV. Jahrgang. Nr. 3. Wien, 1882; 8⁰.